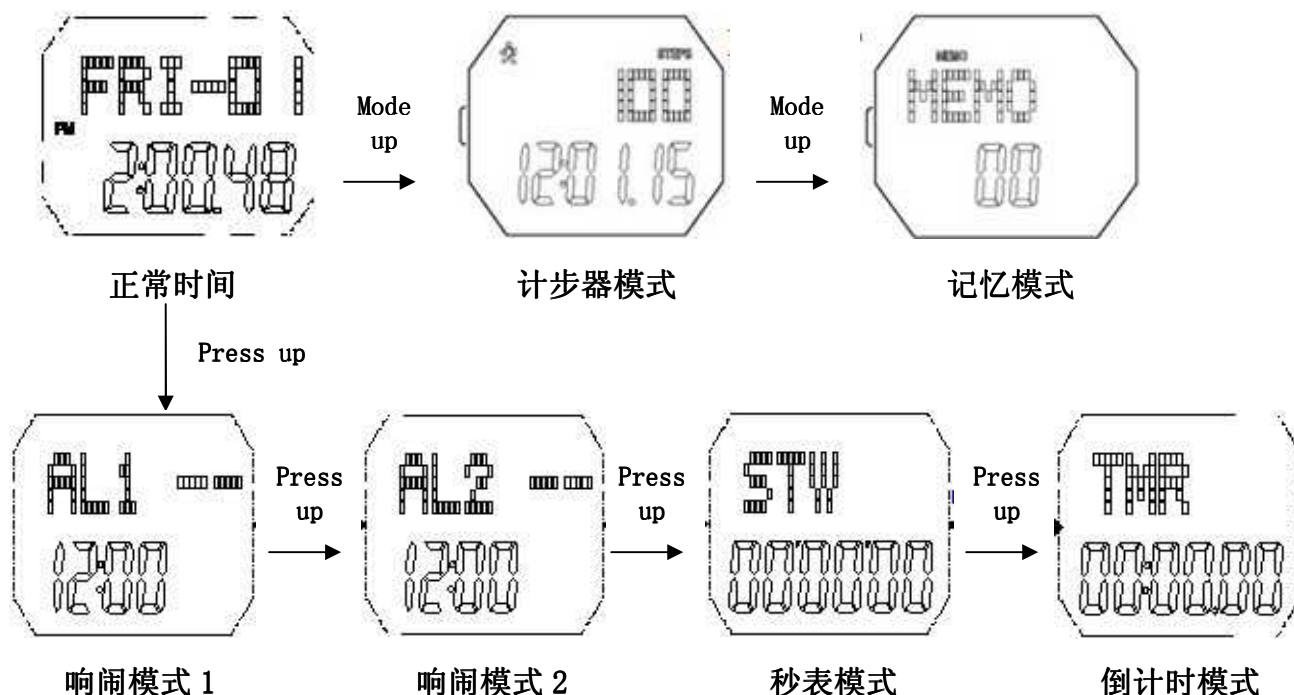




A. 功能简介

- 11 位 LCD 显示时、分、秒、星期、日期。
- 12/24 小时制。
- 2000 年~2099 年全自动日历。
- 两组响闹及整点报时。
- G-Sensor 计步器功能。
- 50 天自动记忆资料（日期、步数，卡路里，里程）。
- 秒表（1/100 秒秒表及分段计时）最大时间 23 小时 59 分 59 秒 99。
- 倒计时功能。
- 按键音（有功能有按键音，无功能无按键音）。
- EL 背光（无键音）。

B. 产品功能模式



1、按键说明

【MODE】按键

- 正常时间模式切换界面显示：时间模式→计步模式→记忆模式。
- 任意模式长按进入设置模式。
- 设置模式切换设置项目。

【UP】按键

- 在时间模式，短按循环顺序切换模式：AL1→AL2→秒表→倒计时。
- 在计步模式，短按循环顺序切换显示：计步/时间显示→计步/运动时间显示→卡路里/里程显示。
- 在记忆模式向上查询历史运动记录。
- 设置模式短按调整数值递增，长按快速递增。
- 任意模式长按 2 秒加锁或解除 MODE 键功能。

【DOWN】按键

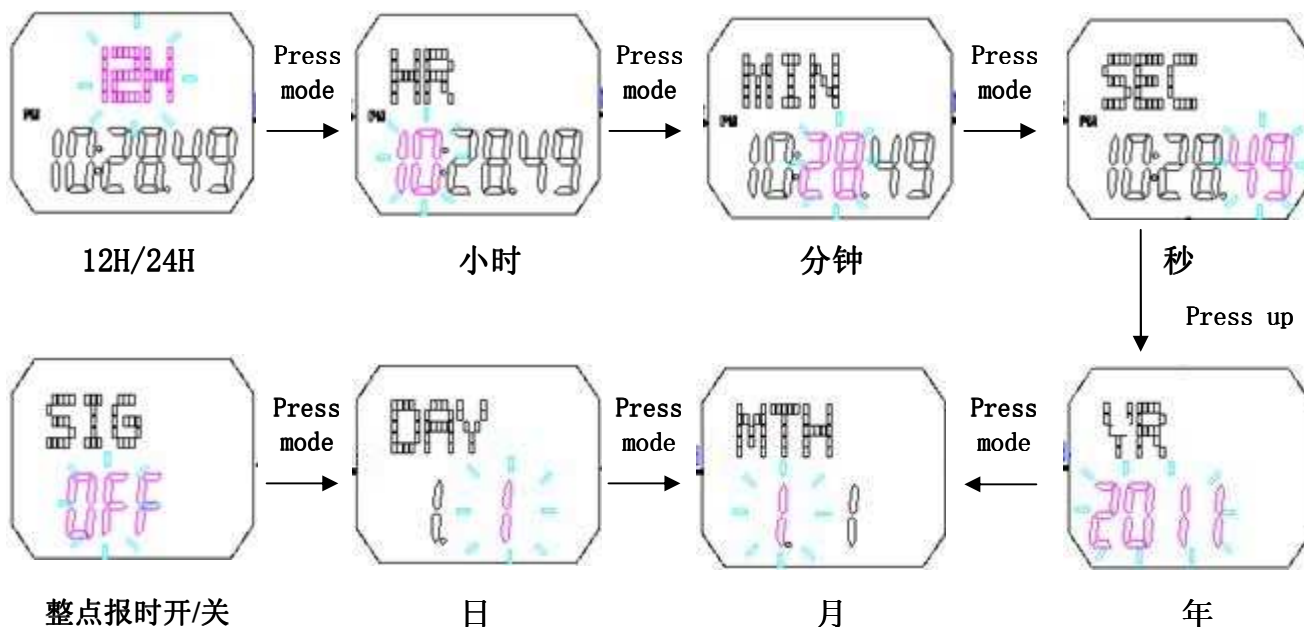
- 在响闹模式开/关闹铃；
- 在秒表或倒计时模式开始/停止。
- 在记忆模式向下查询历史运动记录。
- 设置模式短按调整数值递减，长按快速递减。

【EL】按键

- 点亮背光 4 秒；
- 在秒表模式开启/解除 SPL 功能；
- 倒计时暂停状态，短按返回原设定值。
- 在记步模式长按 3 秒后再短按步数清“0”。
- 在记忆模式长按 3 秒后再短按清除记录。

2、时间及日期设置

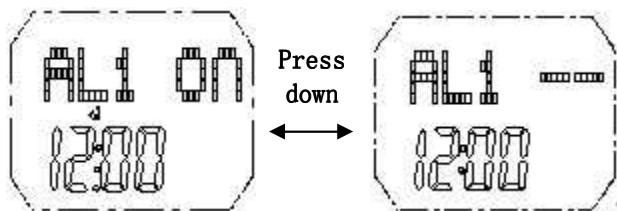
- 在时间模式，长按【MODE】键 2 秒“12/24”小时制闪烁，表示进入设定状态。
- 短按【MODE】键切换设置项：12/24 小时制→时→分→秒→年→月→日→整点报时开/关→退出，如图所示：



- 按【UP】或【DOWN】键向上/下调整设置项的值，长按【UP】或【DOWN】键 2 秒有快调功能。
- 调整年、月、日，星期自动更新。
- 在时间设置状态，30 秒无按键操作，自动退出设置状态，返回时间显示模式。

3、闹钟设置

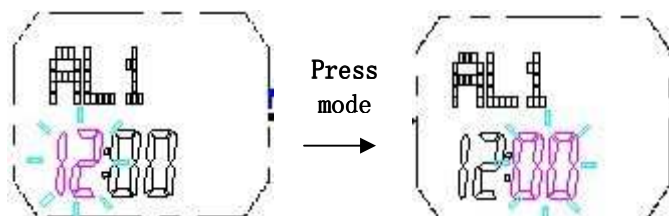
- 在时间显示模式，按 UP 键切换至闹铃模式。
- 短按【DOWN】键开启或关闭闹铃（ ON）符号，开启闹铃，在所有模式下，显示闹铃图标。



开启闹铃显示

关闭闹铃显示

- 长按【MODE】键 2 秒进入闹铃设定状态，短按【MODE】键切换设置项：时→分，如图所示：



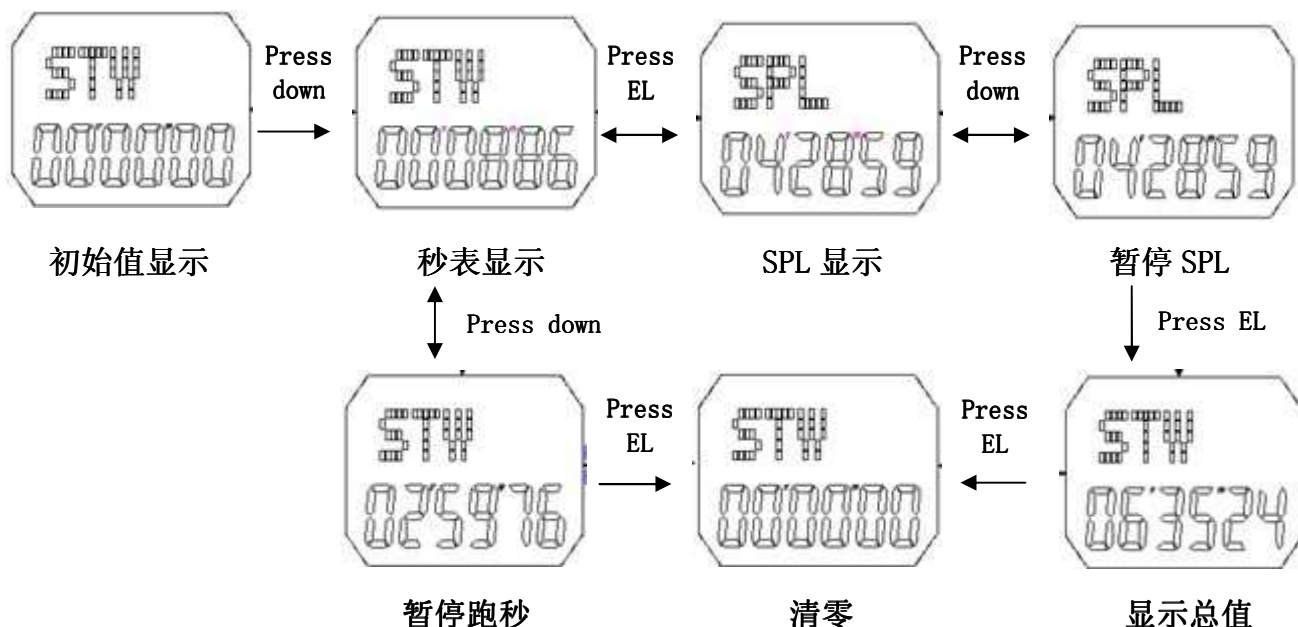
小时

分钟

- 按【UP】或【DOWN】键向上/下调整设置项的值，长按【UP】或【DOWN】键 2 秒有快调功能。
- 闹钟时间到达，闹铃图标闪烁，1 分钟“BiBi”响闹提醒，按任意键可停止响闹。
- 30 秒无按键操作，自动退出设置，返回闹钟显示模式。

注：进入闹铃设定状态，自动开启闹铃，显示闹铃图标。

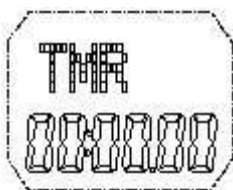
4、秒表模式



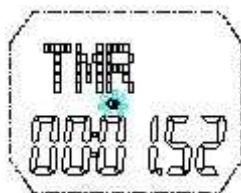
- 按【MODE】键切换至秒表界面，显示秒表初始值：00' 00"00。
- 短按【DOWN】键开启/暂停跑秒计时，在跑表暂停计时状态，按【EL】键清零数据。
- 在跑表计时状态，按【EL】键开启 SPL 分段计时，界面上会闪烁显示“SPL”字样，跑表还在继续运行 SPL 时再次按下【EL】键解除 SPL 分段计时。
- 跑表到达最大值（59' 59"99）时，继续重新开始跑表计时。

注：开启 SPL，切换到其他功能显示界面，自动取消 SPL 功能，跑表继续计时。

5、倒计时模式



倒计时显示



开始倒计时显示

- 按【MODE】键切换至倒计时界面，初始值显示为 00: 00.00。
- 长按【MODE】键 2 秒进入倒计时设置状态，短按【MODE】键切换设置项:时→分，如图所示：

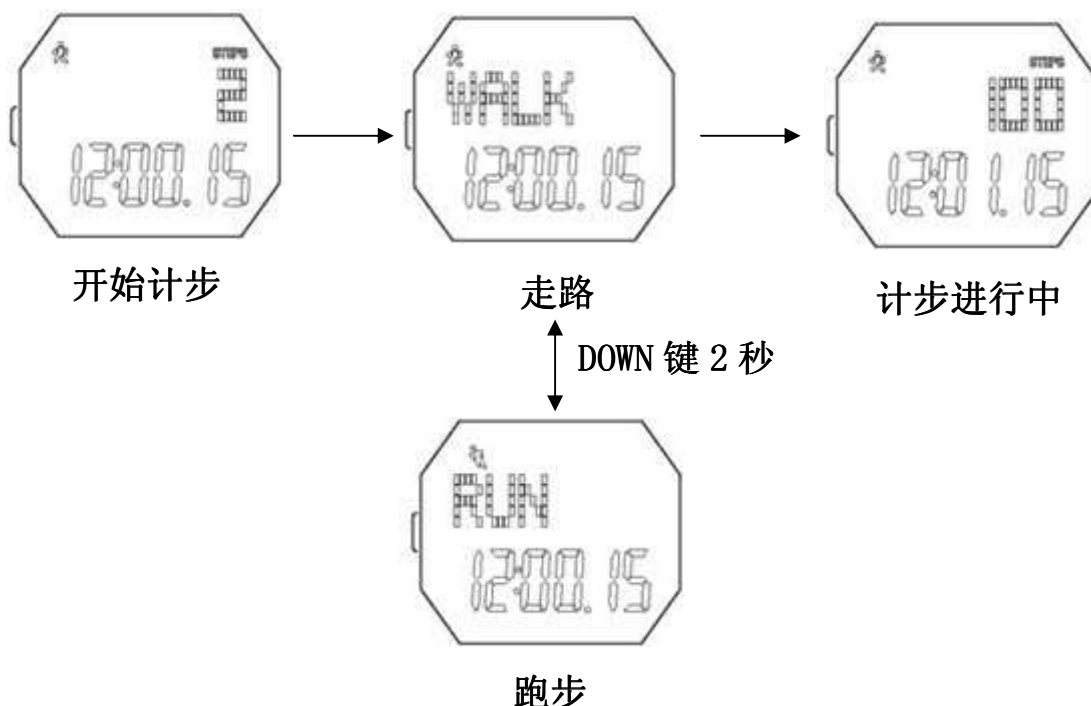


- 按【UP】或【DOWN】键向上/下调整设置项的值，长按【UP】或【DOWN】键 2 秒有快调功能。
- 在倒计时为 0 的情况下，不能启动倒计时；倒计时时间非 0 时，按【UP】键开启/暂停倒计时。
- 在倒计时暂停状态，按【EL】键返回显示倒计时设置值。
- 开启倒计时，在所有模式下，闪烁显示倒计时图标；停止倒计时，倒计时图标消失。
- 倒计时结束，显示 00: 00.00，倒计时图标消失，1 分钟“DiDi”响闹提醒，按任意键停止响闹。
- 停止响闹，显示倒计时设置值。
- 倒计时结束时间与闹铃时间同时到达时，只响倒计时提示。
- 在倒计时设置状态，30 秒无按键操作，自动退出设置，返回倒计时模式。

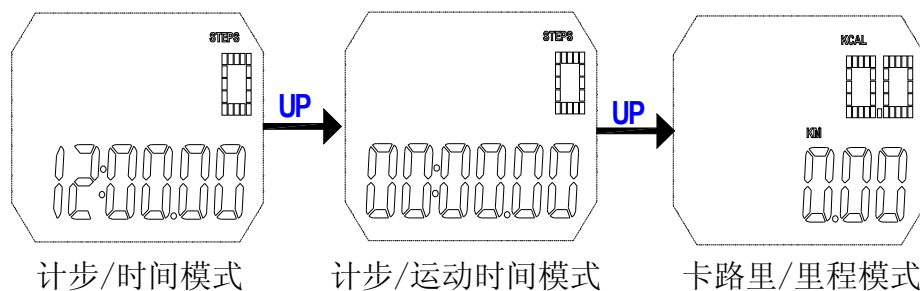
注：进入倒计时设置状态，倒计时自动清零。

6、计步模式

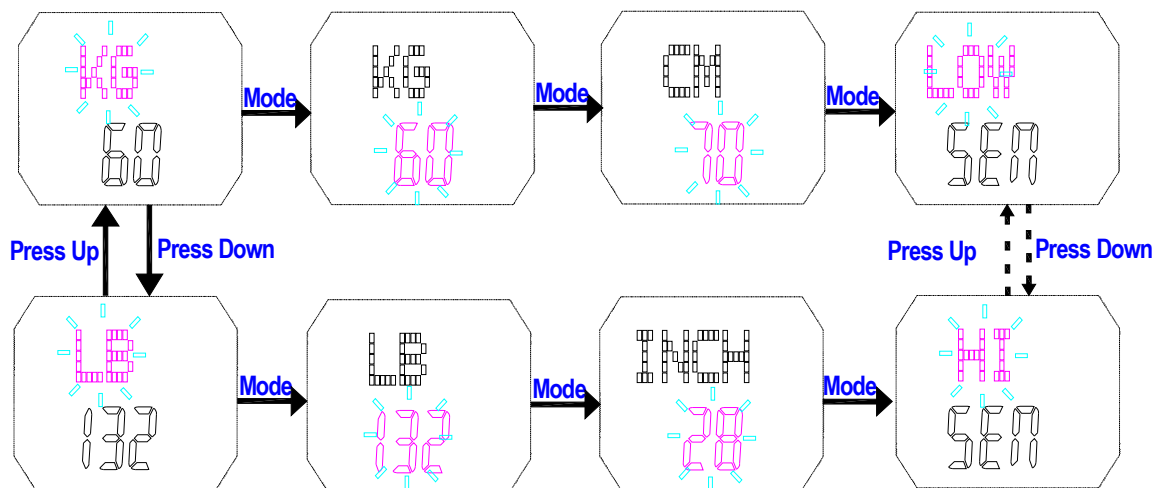
- 按【MODE】键切换至计步模式，此时可进行走路或跑步运动。
- 长按【DOWN】2秒可转换走路或跑步如下图：



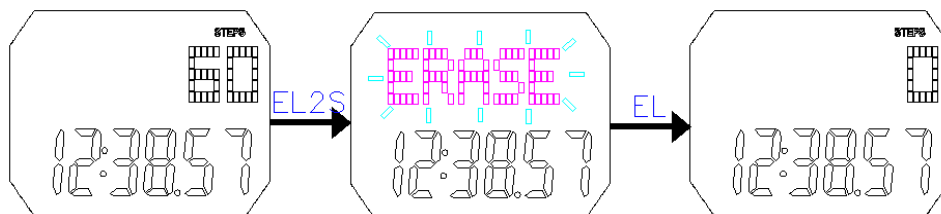
- 在计步器运行状态，长按【MODE】键 2 秒切换走路（WALK）或跑步(RUN)屏幕有图标闪烁显示。
- 切换跑步档（RUN）每分钟 130~200 步，走路档（WALK）每分钟 90~130 步。
- 短按【UP】键循环顺序切换显示:计步/时间模式→计步/运动时间模式→卡路里/里程模式，如图所示：



- **计步/时间显示：**LCD 上屏显示步数，下屏显示时间，最大步数为：999999 步；
- **计步/运动时间显示：**LCD 上屏显示步数，下屏显示运动时间，最大值为：999999 步/23 小时 59 分 59 秒；
- **卡路里/里程显示：**LCD 上屏显示卡路里，下屏显示里程，最大值为：99999.9 千卡/ 9999.99KM 或 9999.99 Mile（卡路里显示 1 位小数，里程显示 2 位小数）。
- 在计步/时间模式或计步/运动时间模式，长按【MODE】键 2 秒进入设置或查询用户资讯状态，默认：公制设置项闪烁。
- 在用户资讯设置状态，短按【MODE】键切换设置项：公制/英制→体重→步距→G-Sensor 灵敏度，如图所示：



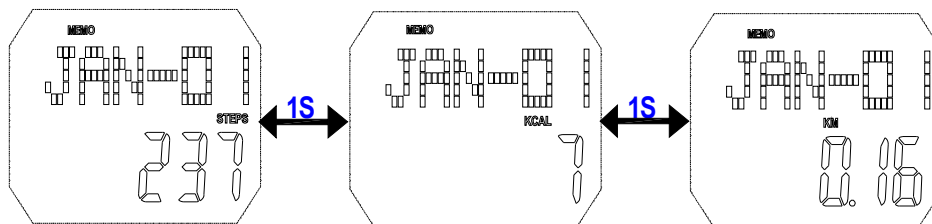
- **公制或英制：**默认为公制，按【UP】或【DOWN】键切换选择公制/英制。调整公制/英制设置项，体重和步距自动恢复默认值；
- **设定体重：**默认为 60KG（132LB），可调范围：30-200KG/66-440LB；
- **设定步距：**默认步距为 70CM（28INCH），可调范围：30-150CM/12-59INCH；
- 按【UP】或【DOWN】键向上/下调整设置项的值，长按【UP】或【DOWN】键 2 秒有快调功能；
- **G-Sensor 灵敏度：**默认为：MIDDLE，灵敏度等级选择：LOW→MIDDLE→HI。
- 在计步/时间模式，长按【EL】键 2 秒，闪烁显示“ERASE”，提示是否要清零；短按【EL】键，步数、卡路里，距离的数值自动清零，如图所示：



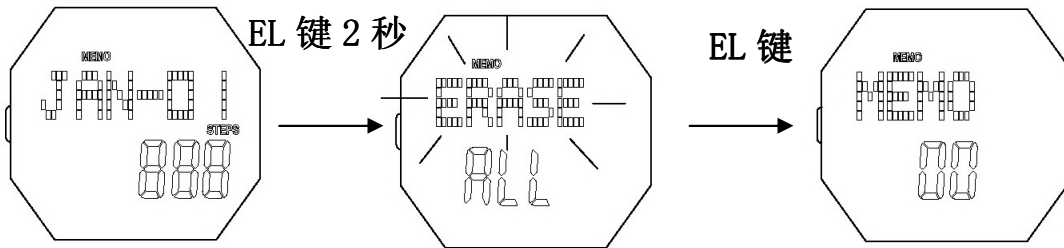
- 在用户资讯设置状态，30 秒无按键操作，自动退出设置状态。
- 在计步清零模式，4 秒无按键操作或按任意键（除 EL 键外），自动退出计步清零模式，返回计步显示模式。

6、记忆存步模式

- 按【MODE】键切换至记忆存步模式，默认显示：00。
- 上屏显示历史运动记录日期，下屏显示历史运动记录的步数、卡路里和距离并以 1 秒为周期自动切换显示（卡路里不显示小数位，里程显示 2 位小数），如图所示：



- 按【UP】或【DOWN】键向上/下查看历史运动记录。
- 长按【EL】键 2 秒，闪烁显示“ERASE”，提示是否要清零所有记录数据；短按【EL】键，自动清空历史运动记录，如图所示：




a) 30 秒无按键操作，自动退出记忆存步模式，返回时间显示模式。

- 在记忆清零状态，4 秒无按键操作或按任意键（除 EL 键外），自动退出清除历史运动记录状态，返回记忆存步显示模式。
- 30 秒无按键操作，自动退出记忆存步模式，返回时间显示模式。

7、模式保护功能：

- 在手表模式或计步器模式下，长按【UP】键 2 秒可锁定 MODE 键切换到其他主界面，防止在手表模式误触发到计步器模式，导致耗电；
- 防止用户在测量计步时，退出计步模式，从而导致计步失败；
- 在计步器模式下，若取消加锁功能，10 分钟无动作自动返回时间模式；若开启加锁功能，则不会返回时间模式。

注：开启加锁功能，显示“

C. 质量标准 (仅供参考)

- 机芯尺寸 : $\Phi 33.2\text{mm}$
- 厚度（带蜂鸣片） : 7.9mm
- 工作温度 : $-10^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
- 工作电压 : 3.0V
- 准确精度 : ± 30 秒/月
- 电池型号及容量 : CR2025(容量 170m Ah)
- 静态平均电流 : $\leq 5.0\mu\text{A}$ (静态最大电流: 10.0 μA)
- 响闹平均电流 : $\leq 3.5\text{mA}$ (响闹最大电流: 6.0mA)
- EL 发光平均电流 : $\leq 8.21\text{mA}$ (EL 发光最大电流: 12mA)
- 使用计步器电流 : $\leq 3.5\text{mA}$
- 电池使用寿命 (90%) : ≥ 18 个月(日本电)

(每天使用计步器功能 1 小时，响闹每天 30 秒，EL 每天亮 3 次共 12 秒)

	制 作	审 核	批 准
签 名	冯碧颜	赵星亮	宋检望
日 期	13/06/05	13/06/06	13/06/06